



Bedienungsanleitung und Garantie

Anwendung

Der Funk-Stellantrieb Stella Z wird eingesetzt um eine komfortable Einzelraumregelung mittels Radiator- oder Fußbodenheizung zu realisieren.

Typenübersicht

Stella Z | Bidirektionaler Funk-Stellantrieb

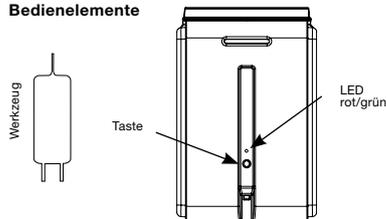
Normen und Standards

CE-Konformität nach: EN60730
Schutzart: IP20
RT+T Richtlinie

Technische Daten

Funksteuerung: Z-Wave Protokoll
Versorgungsspannung: 3V (2x AA Batterien)
Stellkraft: max. 120 N
Umgebungstemperatur: 0-50°C
Medientemperatur: max. 100°C
Abmessungen: 65 x 65 x 48 mm (B x H x T)
Stellzeit: ca. 3 s/mm
max. Ventilhub: 4,5 mm
Anschluss: M 30 x 1,5

Bedienelemente



Lieferumfang

- 1 Stella Z Funk Stellantrieb
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Kupplungsring
- 3 Adapter (Danfoss RA, RAV, RAVL)
- 1 Entriegelungswerkzeug

Sicherheitshinweis

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Die Module dürfen nicht in Verbindung mit Geräten benutzt werden, die direkt oder indirekt menschlichen, gesundheits- oder lebenssichernden Zwecken dienen oder durch deren Betrieb Gefahren für Menschen, Tiere oder Sachwerte entstehen können.

Batterien einlegen/wechseln

- Entfernen Sie die Batteriedeckel, indem Sie ihn an der markierten Stelle nach oben drücken und ihn dann aushängen.
- Batterien einlegen
- Batteriefach schließen



Stella Z fährt in die Montageposition. Verwenden Sie keine Akkus! Achten Sie auf die richtige Polarität! Wir empfehlen den Gebrauch von Alkaline-Batterien.

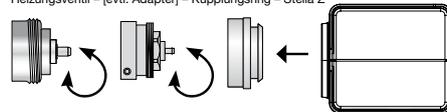
Warnhinweis Batterien niemals wieder aufladen, nicht kurzschließen, nicht auseinander nehmen – Explosionsgefahr! Erschöpfte Batterien umgehend aus dem Gerät entfernen. Batterien vor starker Erwärmung schützen – erhöhte Auslaufgefahr! Keine gebrauchten und neuen Batterien zusammen verwenden. Batterien und Gerätekontakte vor dem Einlegen bei Bedarf reinigen. Batterien von Kindern fernhalten, Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden. Bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.

Montage

Die Montage ist problemlos auf allen bekannten Ventilunterteilen möglich; ohne Schmutz und Wasserflecken, da der Heizwasserkreis nicht unterbrochen wird.

- Wählen Sie ggf. einen passenden Adapter (falls benötigt) und montieren Sie ihn auf das Ventil.
- Drehen Sie den Kupplungsring auf das Ventil bzw. auf den Adapter.
- Jetzt setzen Sie den Stella Z auf das Kupplungsstück auf, bis er hörbar einrastet.

Heizungsventil – [evtl. Adapter] – Kupplungsring – Stella Z



Stella Z niemals auf Kupplungsring drehen!

Informationen zu den Adaptern finden Sie unter dem Punkt Adapter oder unter: www.eurotronic.org

Erstinbetriebnahme (Adaption) für automatisches Einlernen (nur bei Erstinstallation möglich)

Nachdem Sie die Batterien eingelegt haben, fährt Stella Z in Montageposition und die LED blinkt rot/grün für ca. 2 Minuten. In dieser Zeit befindet sich das Gerät im automatischen Einlernmodus. Setzen Sie nun den Funkpartner (Postmaster) in den Lernmodus. Nach kurzer Zeit ist die Kopplung automatisch abgeschlossen und der Stella Z blinkt nun grün. Drücken Sie nun kurz die Taste um das Gerät zu adaptieren. Zum Betrieb des Stella Z wird ein MessageServer/Gateway benötigt.

Erstinbetriebnahme (Adaption) für manuelles Einlernen

Nachdem Sie die Batterien eingelegt haben, fährt der Stößel zurück und bleibt in der Montageposition stehen. Die LED blinkt rot/grün abwechselnd.

Wird nun nach der Montage die Taste kurz gedrückt, adaptiert der Stellantrieb und bleibt nach der Adaptierung im geschlossenen Ventil stehen und die LED leuchtet kurz grün.

Einlernen der Funkpartner

- Funkpartner (Postmaster) in den Lernmodus setzen.
- Taste auf dem Stella Z mit dem beiliegendem Werkzeug >= 5 Sek. drücken.
- Stella Z signalisiert, dass er eingelernt ist, durch kurzes, grünes Aufleuchten der LED.
- Drücken Sie nun erneut kurz die Taste um das Gerät zu adaptieren.

Funkpartner Auslernmodus manuell/automatisch

- Funkpartner in den Auslernmodus setzen.
- Taste auf dem Stella Z mit dem beiliegenden Werkzeug >= 5 Sek. drücken.
- Stella Z signalisiert ausgelern durch grünes Blinken. Stella Z befindet sich nun in der Montageposition.
- Drücken Sie nun erneut kurz die Taste.
- Bitte beachten Sie, dass der Stella Z erst ausgelern werden muss, bevor der Stella Z in ein neues Netzwerk eingebunden werden kann.

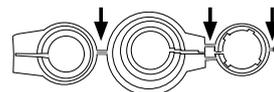
Blinken der LED

- **OK** – grün (2 sek.)
(Einlernen erfolgreich, Aufwachintervall gesendet,...)
- **Fehler** – rot (2 sek.)
(Einlernen fehlgeschlagen, Aufwachintervall nicht gesendet,...)
- **automatisches Einlernen** – rot/grünes Blinken
- **Montage** – grünes Blinken
- **Kommunikationsfehler** – rotes Blinken

Adapter

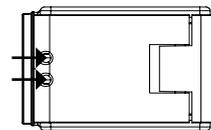
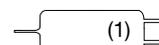
Heimeier, Junkers Landys+Gyr, MNG, Honeywell, Braukmann Gewindemaß von M 30x1,5	Kein Adapter erforderlich
Danfoss RAV (beiliegender Pin muss auf Ventilstößel gesteckt werden)	+ beiliegendem Pin; nur für RAV!
Danfoss RA	
Danfoss RAVL	

Bitte entfernen Sie die Verbindungsstücke der Kunststoff-Adapter restlos, bevor Sie einen der beiliegenden Adapter verwenden!



Die grau markierten Verbindungsstäbe bitte vor der Montage der Adapter komplett entfernen! Weitere kostenpflichtige Messing-Adaptertypen finden Sie unter: www.eurotronic.org

Demontage



- Beide Spitzen des Entriegelungswerkzeugs (1) in die Öffnung einsetzen
- Stella Z vom Adapter/Ventil abziehen

Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung finden Sie unter www.eurotronic.org

Garantiehinweis

Die Garantiezeit beträgt zwei Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Bitte bewahren Sie den Kassenbon als Nachweis für den Kauf auf. Während der Garantiezeit können defekte Energiespar-Regler ausreichend frankiert an untenstehende Serviceadresse gesandt werden. Sie erhalten dann ein neues oder repariertes Gerät kostenlos zurück.

Mit Reparatur oder Austausch des Gerätes beginnt kein neuer Garantiezeitraum. Bitte beachten Sie, dass wir nur Garantie auf die Funktionen des Gerätes, nicht auf die Funkfunktionalität zwischen dem Zusammenspiel des Thermostats und des Ventilunterteils geben. Die anwendungsbezogenen technischen Daten sind ausschließlich zusammen mit den Ventilen Heimeier, Junkers Landys+Gyr, MNG, Honeywell, Braukmann Gewindemaß (M30x1,5), Oventrop (M30x1,5) Danfoss RA, RAV und RAVL gewährleistet.

Eurotronic Technology GmbH

Südweg 1
36396 Steinau-Ulm bach
Telefon: 06667/91847-0
Servicehotline: 06667/91847-17**
eMail: info@eurotronic.org
Internet: www.eurotronic.org
** Sie zahlen nur die Gebühren Ihres Telefonanbieters.

Verp.-Nr. 900000xxx | Stand: 2014/01